Alnair Labs
www.alnair-labs.com

ハンドヘルド光パワーメータ

バッテリー充電式ハンドヘルド光パワーメータ

OPM-100

ハンドヘルド光パワーメータ<OPM-100>は、広いパワーレンジの充電式ハンドヘルド光パワーメータです。OPM-100は、+26dBm～-50dBmの広い強度帯域においても測定が可能な高強度光用タイプです。

OPM-100シリーズの電源は、充電式リチウムイオン電池で供給され、長い動作時間が可能な低消費電力なデザインとなっています。測定可能な波長は、850nm/980nm/1300nm/1310nm/1490nm/1550nm/1625nm/1640nmのキャリブレーションを選択できます。

堅牢なボディデザインによりフィールド測定アプリケーションに最適です。また、研究室や外出先などですぐに使用することができるため、1人に1台や各テーブルに1台を目指した低価格な製品となっております。

Key Features

- 広パワーレンジ：−50 ～ +26dBm
- 長時間駆動：30時間以上（フル充電時）
- 堅牢ハンドヘルドボディデザイン

Applications

- 光パワー測定
- フィールドテスト
- 光学実験
- 挿入損失測定
- レーザーパワーモニタ

Specifications

Category	Parameter	Specification			
		Min.	Typ.	Max.	Unit
Power	Calibrated Wavelength		850, 980, 1300, 1310, 1490, 1550, 1625, 1640		nm
	Measurement Range (OPM-100)	-50		+26	dBm
	Abosulte Accuracy[1]		± 0.15		dB
	Relative Accuracy		0.01		dB
Electrical	Connector Type		FC and Universal (SC/ST/2.5mm/1.25mm)		
	Power Source		Rechargeable Li-ion battery (7.2V, 1000mAh)		
	Battery Time (Full Charge)		> 30		hours
Environmental	Operating Temperature	-10		+60	°C
Physical	Dimensions (W x H x D)		74 x 148 x 28		mm
	Weight		225		g

Note: The specifications are subjected to change without prior notice. Contact Alnair Labs for latest details.
1. Connector lost dependent. Care must be taken for connector port cleanliness.

Ordering Information

OPM-100

OPM-100（付属品等）

1. OPM-100本体	1台
2. 充電用ACアダプタ	1個
3. ストラップ	1本
4. クリーナー	1パック
5. 取扱説明書	1部